【除雪トラック】

番号	標準装備品名	形　　　　式	付　属　品
①	プラウ	油圧式ワンウェイプラウ形 （樹脂またはゴム製デフレクタ付）	そり
②	路面整正装置	油圧式ワンウェイ形（反転式）	シャーピン
③	運行記録計		
④	機関回転計		
⑤	燃料計		
⑥	水温計		
⑦	充電警告灯		
⑧	機関油圧計又は機関油圧警告灯		
⑨	空気圧計又は警告灯		
⑩	前部霧灯		
⑪	黄色灯火	散光式	
⑫	バックブザー		
⑬	カーヒータ		
⑭	標識板	300×570㎜以上、車体後部取付	
⑮	標準付属工具		
⑯	取扱説明書		
⑰	部品表		
⑱	履歴簿		

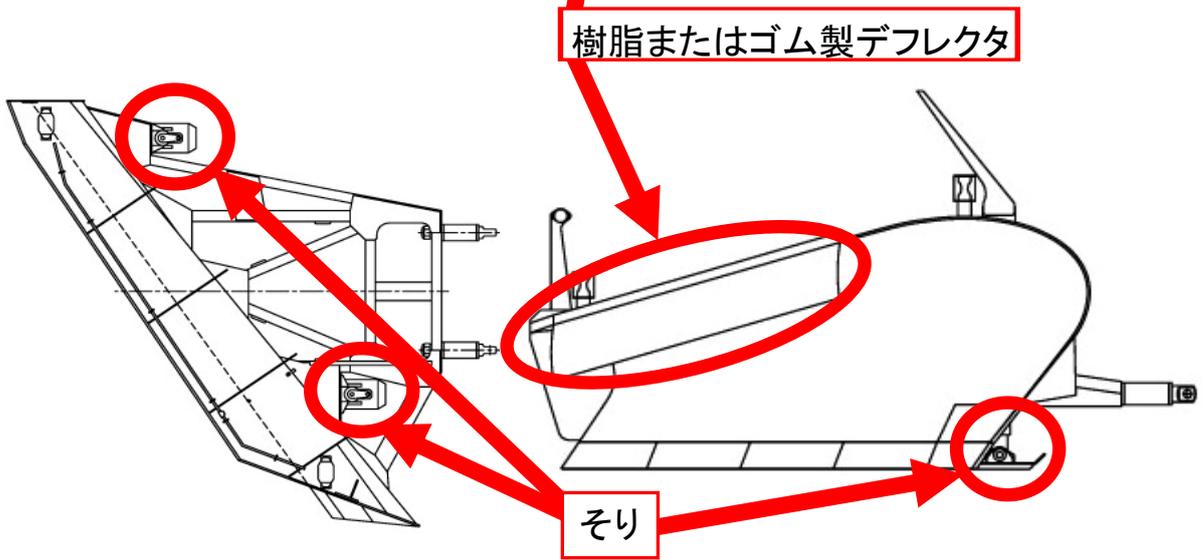
②路面整正装置は10tは標準、7tは標準ではない。
※キャスター式車輪は標準ではない

標準仕様機器説明資料

機　種	除雪トラック
装備品名称	プラウ
形　式	油圧式ワンウェイプラウ形（樹脂またはゴム製デフレクタ付）

・プラウ ： 車両前方に取り付けられ、1方向のみに除雪できるスノープラウ。左除雪用と右除雪用がある。
・デフレクタ ： 除雪装置上縁につけ上縁より出る飛雪煙防止板。
・そり ： 除雪装置に取り付けられている支持脚で、カッティングエッジの路面への食い込みを調整する装置。「シュー」とも言う。

写真

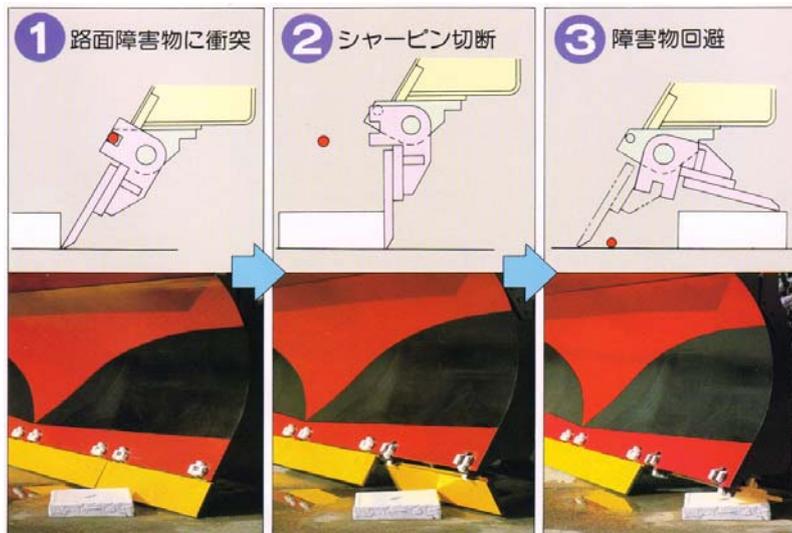
構造

標準仕様機器説明資料

機　　　　種	除雪トラック
装 備 品 名 称	プラウ
形　　　　式	油圧式ワンウェイプラウ形

・安全装置 ： プラウが路面上の突起物に衝突したとき、エッジ部が反転し、作業装置を破損から保護する機構。

写真

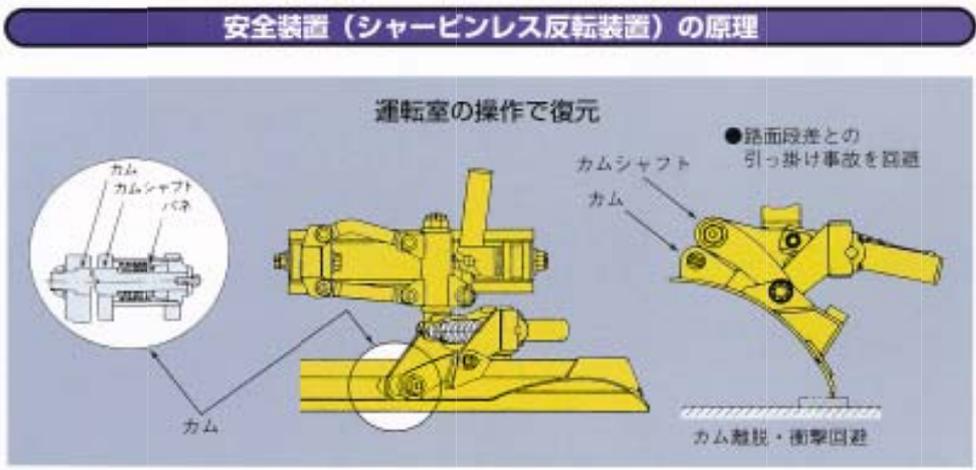
構造

安全装置

標準仕様機器説明資料

機　　　　種	除雪トラック
装 備 品 名 称	路面整正装置
形　　　　式	油圧式ワンウェイ形

・路面整正装置 ： 除雪トラックの前輪と後輪の中間部に設けたブレードで、路面整正、圧雪除去作業に用いられる。
・安全装置 ： 路面整正装置が路面上の突起物に衝突したとき、ブレード部が反転し、作業装置を破損から保護する機構。

写真

構造

安全装置

【除雪グレーダ】

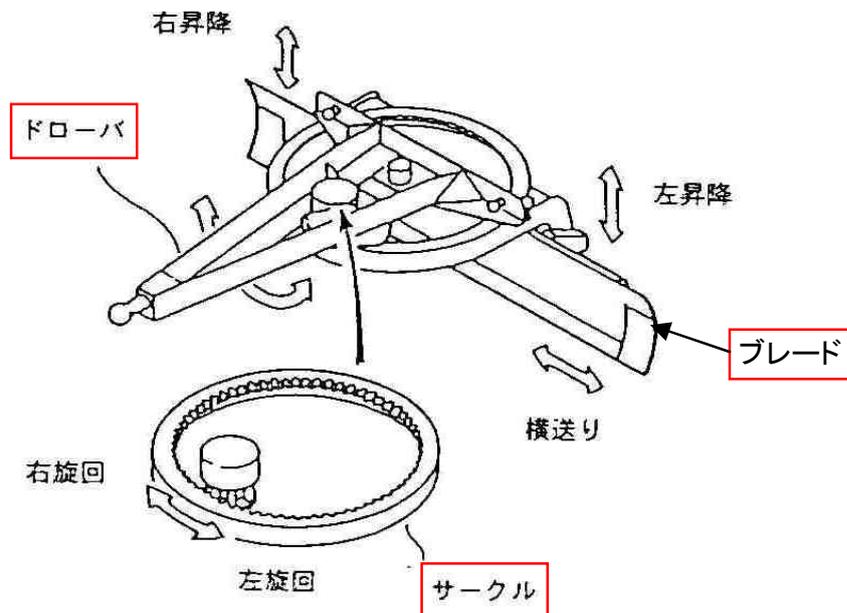
番号	標 準 装 備 品 名	形　　　　　　式	付　属　品
①	窓	熱線入り、冬用ワイパーブレード	
②	ブレード、サークル、ドローバ		
③	切削角調整装置	手動式	
④	安全装置		シャーピン
⑤	燃料計		
⑥	アワーメータ		
⑦	水温計		
⑧	充電警告灯		
⑩	機関油圧計又は機関油圧警告灯		
⑪	前部霧灯　または　前部作業灯		
⑫	黄色灯火	散光式、前・後	
⑬	前方作業灯		
⑭	後方作業灯		
⑮	バックブザー		
⑯	カーヒータ	温水式、デフロスタ付	
⑰	ウィンドウォッシャー	電動式、前・後	
⑱	標識板	300×570mm以上、車体後部取付	
⑲	アンダーミラー	後	
⑳	標準付属工具		
㉑	取扱説明書		
㉒	部品表		
㉓	履歴簿		

標準仕様機器説明資料

機　種	除雪グレーダ
装備品名称	ブレード、サークル、ドローバ
形　式	

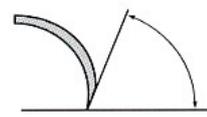
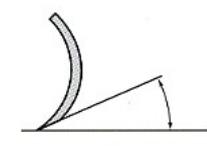
・ブレード：ホイールベース間にあり、排雪、路面整正、圧雪除去等の作業に使用する装置。
・サークル：ブレードを支持し、ドローバに対して油圧により旋回自在に設置された円形状の装置。
・ドローバ：サークルを支持し、フレームに対してボールジョイントにより回転自在に設置された装置。

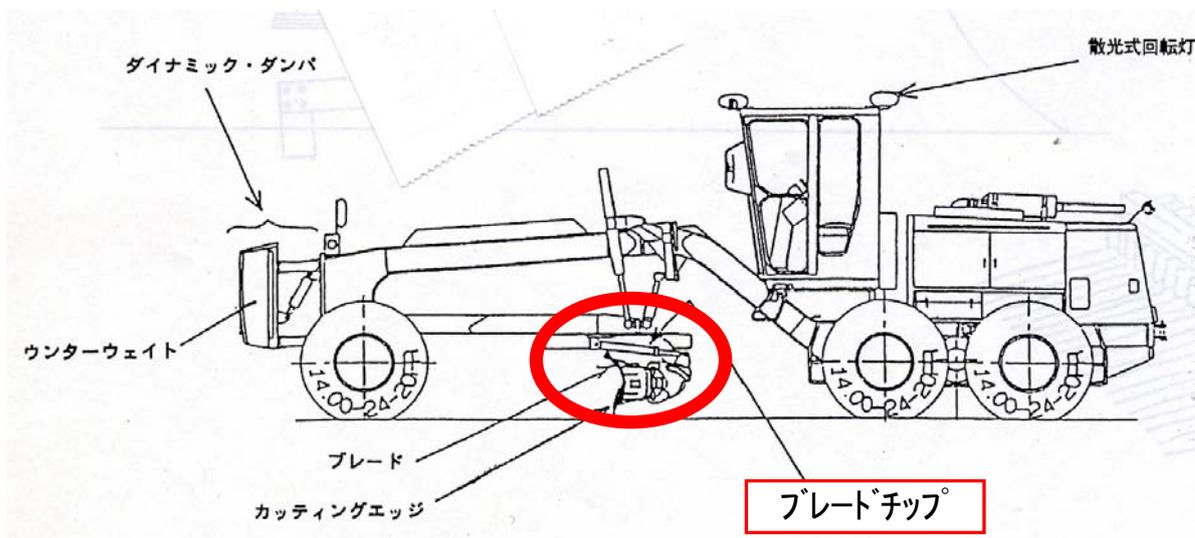
写真

構造

標準仕様機器説明資料

機　　　　種	除雪グレーダ
装備品名称	切削角調整装置
形　　　　式	

・切削角調整装置 ： ブレードの切削角度を調整できる装置。チルト、ブレードチップとも言う。

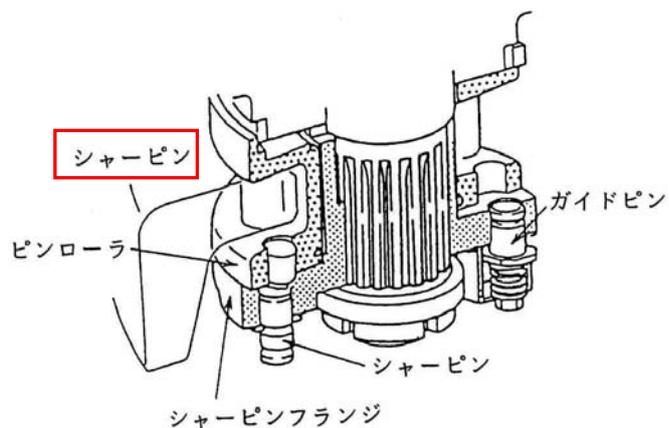
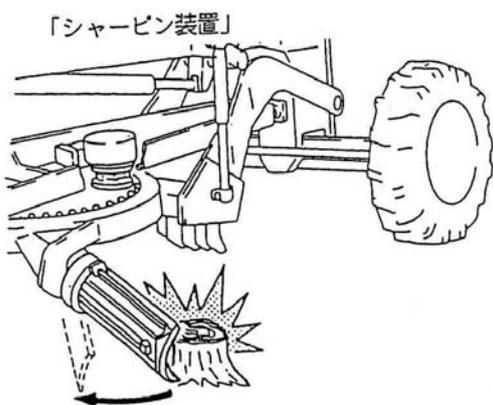
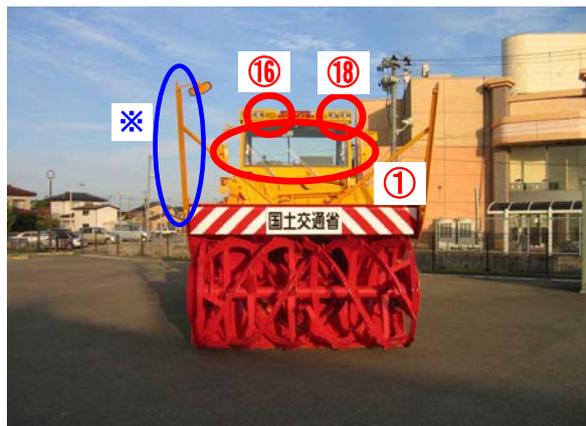
写真

ブレードチップ角の調整　チップ角

構造

標準仕様機器説明資料

機　　　　種	除雪グレーダ
装 備 品 名 称	安全装置（シャーピン）
形　　　　式	

・安全装置 ： 除雪装置への過負荷を制限し車両と作業の安全を図る切断ピン。

写真

構造

【ロータリ除雪車】

番号	標 準 装 備 品 名	形　　　　　式	付　属　品
①	窓	冬用ワイパーブレード（前・後）	
②	オーガ、ブロワ、ブロワケース、シュート	放出角可変型ブロワケース、伸縮起倒式シュート	シュー
③	安全装置		シャーピン
④	運行記録計		
⑤	機関回転計		
⑥	燃料計		
⑦	アワーメータ		
⑧	油圧計又は油圧警告灯	走行用油圧回路補給用	
⑨	油温計又は油温警告灯	走行用油圧回路用	
⑩	水温計		
⑪	充電警告灯		
⑫	機関油圧計又は機関油圧警告灯		
⑬	前部霧灯又は前部作業灯		
⑭	黄色灯火	散光式、前・後	
⑮	前方作業灯		
⑯	後方作業灯		
⑰	大型後部反射器		
⑱	バックブザー		
⑲	カーヒータ	温水式、デフロスタ付	
⑳	ウィンドウォッシャー	電動式、前・後	
㉑	標識板	300×570㎜以上、車体後部取付	
㉒	アンダーミラー	後	
㉓	予備シャーピン		
㉔	標準付属工具		
㉕	取扱説明書		
㉖	部品表		
㉗	履歴簿		

※雪切板は標準ではない

標準仕様機器説明資料

機　　　種	ロータリ除雪車
装 備 品 名 称	オーガ、ブロワ、ブロワケース、シュート
形　　　式	放出角可変型ブロワケース、伸縮起倒式シュート

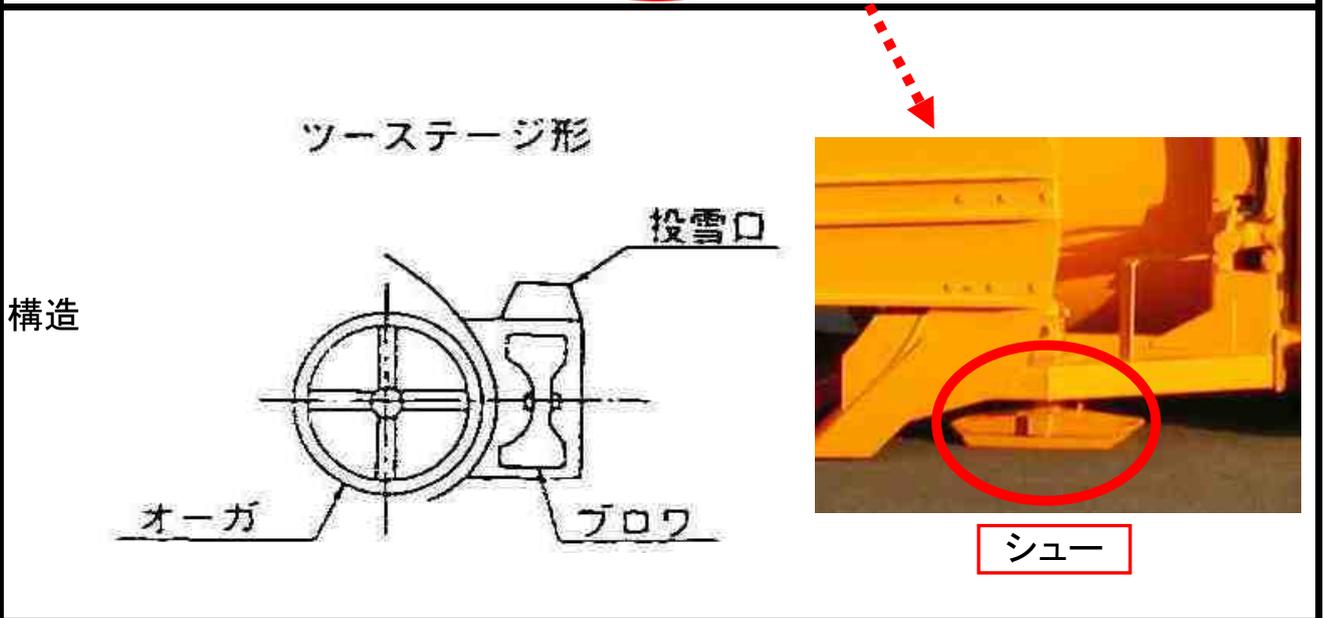
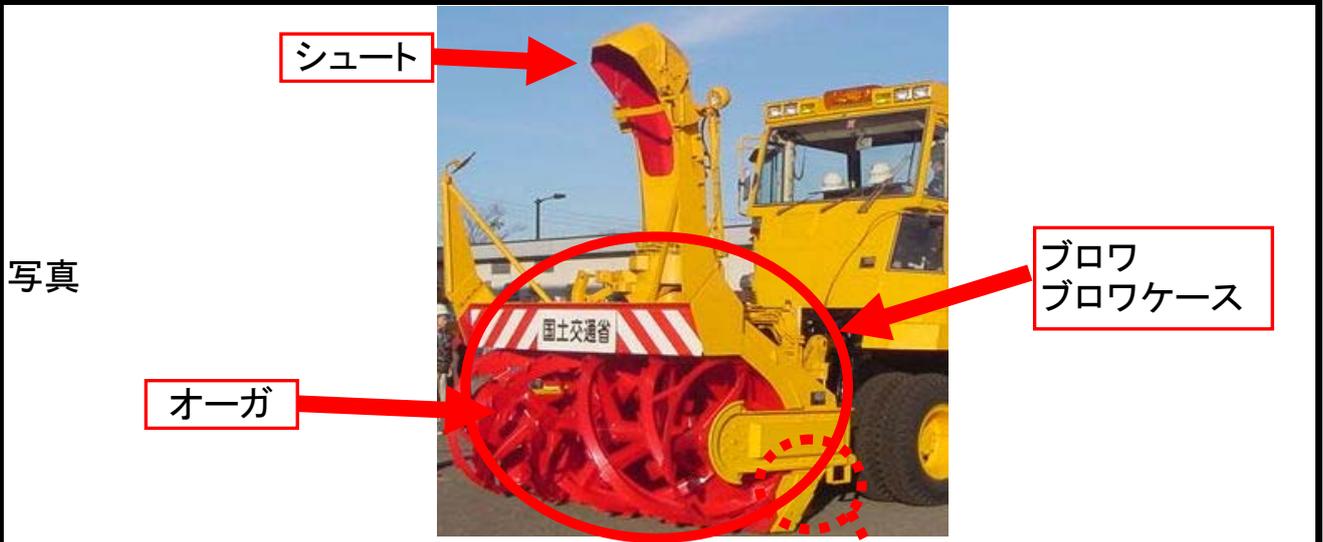
・オーガ ： 雪を切り崩し、ブロワへ運ぶ螺旋状の装置。
・ブロワ ： 雪を飛ばす装置。回転速度により投雪距離を変化できる。
・ブロワケース ： ブロワが納められているケース。回転・傾胴させることにより投雪方向を変えられる。
・シュート ： 投雪口からの雪を目的方向に案内する装置。
・シュー ： 除雪装置に取り付けられている支持脚で、カッティングエッジの路面への食い込みを調整する装置。「そり」とも言う。
・（参考）チルト ： ロータリ装置の両端を上げ下げして傾斜させること。路面の傾斜にあわせた作業が容易にできる。

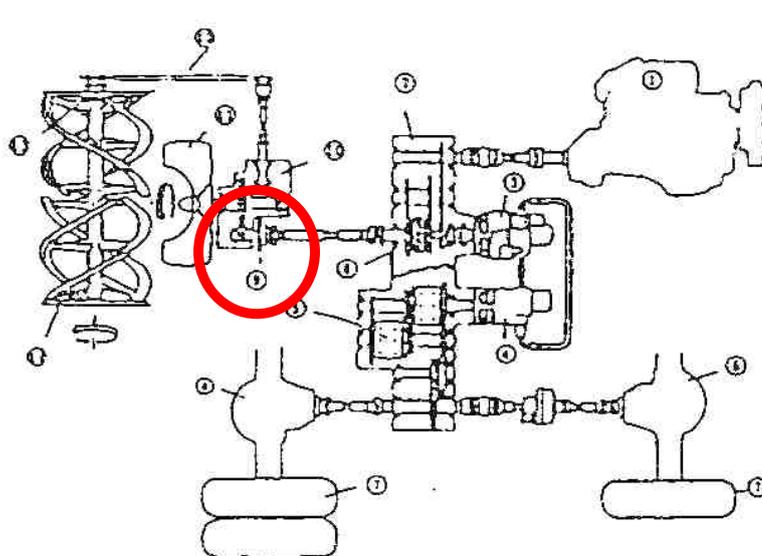
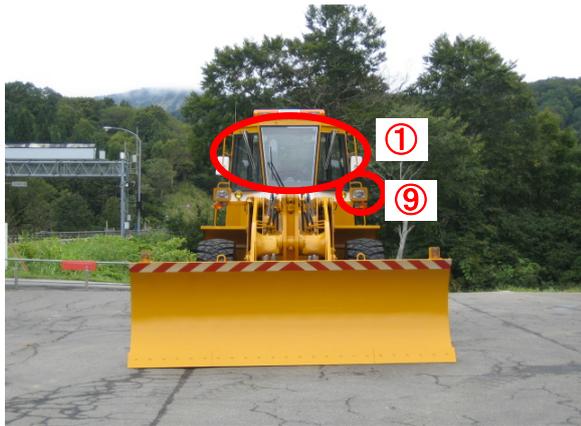
写真

シュート

ブロワ
ブロワケース

オーガ

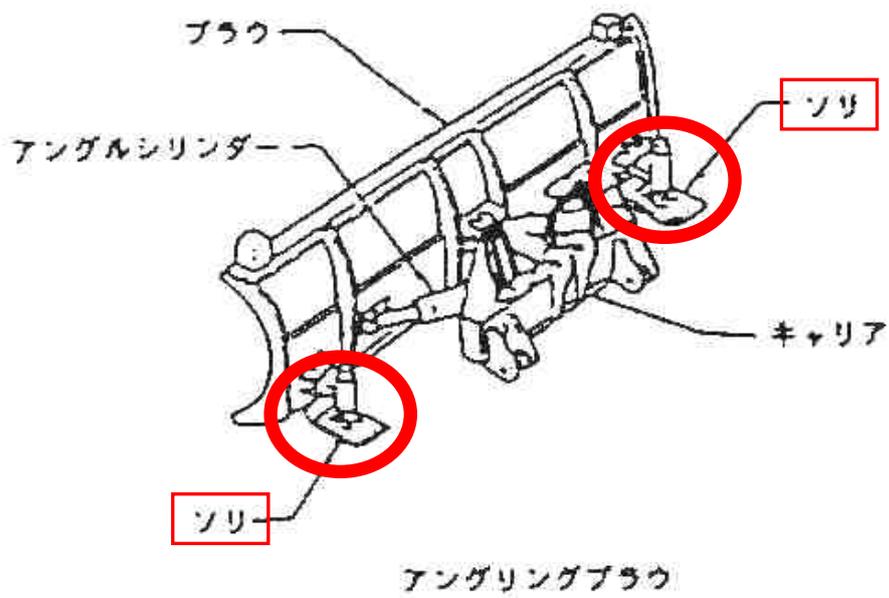
構造

標準仕様機器説明資料

機　　種	ロータリ除雪車
装 備 品 名 称	安全装置（シャーピン）
形　　式	
・安全装置 ： 除雪装置への過負荷を制限し車両と作業の安全を図る切断ピン。	
写真	
構造	 ① エンジン ② 動力分配機 ③ 走行用油圧ポンプ ④ 走行用油圧モータ ⑤ 走行用変速機 ⑥ 差動機 ⑦ タイヤ ⑧ 除雪用変速機 ⑨ シャーピン ⑩ ブロワ減速機 ⑪ ブロワ ⑫ チェーン伝動機 ⑬ シャーピン ⑭ オーガ

【除雪ドーザ】

番号	標 準 装 備 品 名	形　　　　式	付　属　品
①	窓	冬用ワイパーブレード（前･後）	
②	プラウ	油圧式アングリングプラウ形	そり
③	速度計又は機関回転計		
④	燃料計		
⑤	アワーメータ		
⑥	機関油圧計又は機関油圧警告灯		
⑦	水温計		
⑧	充電警告灯		
⑨	前方作業灯		
⑩	後方作業灯		
⑪	黄色灯火	散光式	
⑫	バックブザー		
⑬	カーヒータ	温水式、デフロスタ付	
⑭	ウィンドウォッシャー	電動式、前･後	
⑮	標識板	300×570㎜以上、車体後部取付	
⑯	標準付属工具		
⑰	アンダーミラー	後	
⑱	取扱説明書		
⑲	部品表		
⑳	履歴簿		

標準仕様機器説明資料

機　　　　種	除雪ドーザ
装 備 品 名 称	プラウ
形　　　　式	油圧式アングリングプラウ形

・プラウ ： 車両前方に取り付けられ、1方向のみに除雪できるスノープラウ。左除雪用と右除雪用がある。
・そり ： 除雪装置に取り付けられている支持脚で、カッティングエッジの路面への食い込みを調整する装置。「シュー」とも言う。

写真
構造

【凍結防止剤散布車（乾式）】

番号	標 準 装 備 品 名	形　　　　　式	付 属 品
①	ホッパ、ホッパカバー又は蓋	手動開閉式、散布量車速同調制御式	
②	燃料計		
③	機関油圧計又は機関油圧警告灯		
④	水温計		
⑤	充電警告灯		
⑥	空気圧計又は警告灯		
⑦	運行記録計	120km/h、7日計	
⑧	機関回転計		
⑨	前部霧灯		
⑩	黄色灯火	散光式、前、後	
⑪	残量確認窓、吐出又は散布確認装置		
⑫	バックブザー		
⑬	カーヒータ	温水式、デフロスタ付	
⑭	標識板	300×570㎜以上、車体後部取付	
⑮	スペアタイヤ取付台		
⑯	散布剤飛散防止用カバー		
⑰	標準付属工具		
⑱	取扱説明書		
⑲	部品表		
⑳	履歴簿		

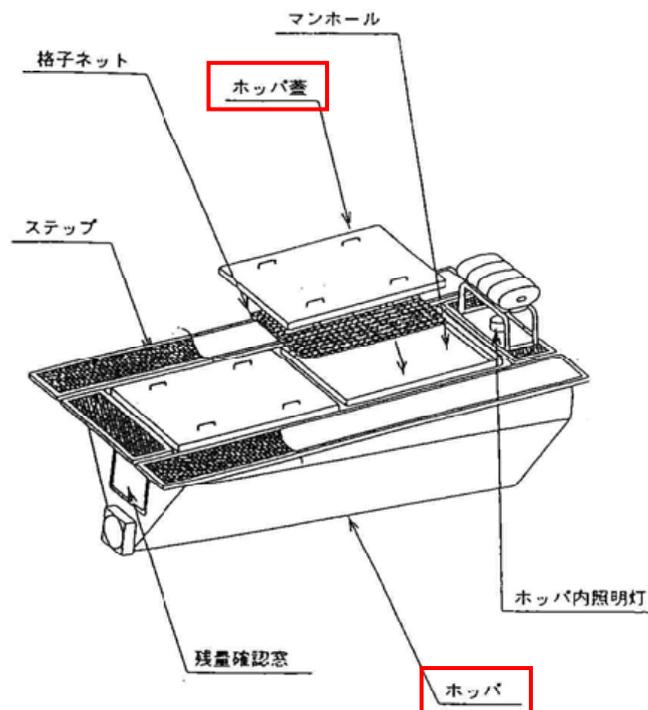
標準仕様機器説明資料

機　　種	凍結防止剤散布車
装備品名称	ホッパ、ホッパカバー又は蓋
形　　式	手動開閉式

・車速同調：道路の交通条件により、散布車の作業速度が変わっても、散布ムラを生じさせないよう散布量を一定に保つ機能。

・ホッパ： 凍結防止剤を収蔵する装置で、側壁が凍結防止剤が引き出しやすいよう傾斜している。

写真

構造

標準仕様機器説明資料

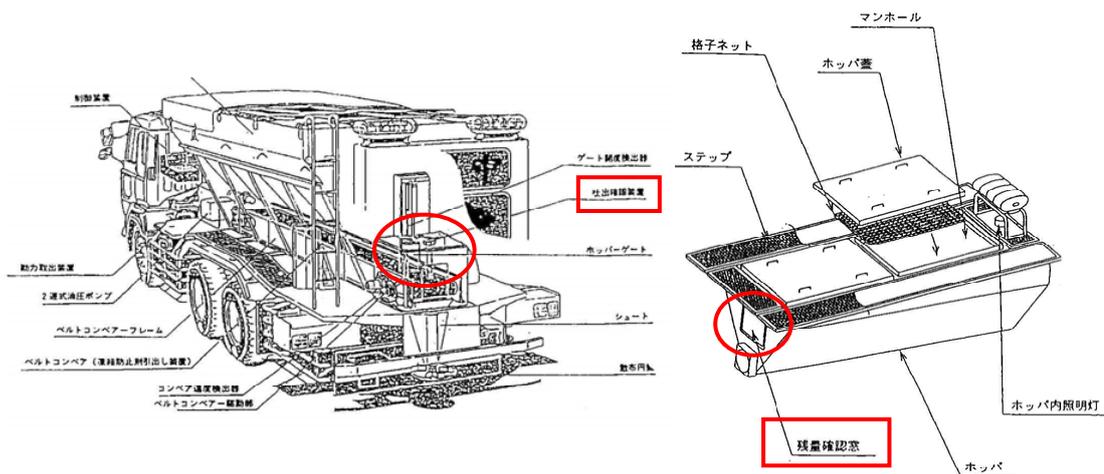
機　　種	凍結防止剤散布車
装備品名称	残量確認窓、吐出又は散布確認装置
形　　式	

・残量確認窓 ： ホッパ内の凍結防止剤の残量を、運転席から目視で確認するための窓。

・吐出又は散布確認装置 ： ホッパ内から凍結防止剤が吐出していることを確認する装置。ベルトコンベア終端部に電気式レベルスイッチを設けたものなどがある。

写真

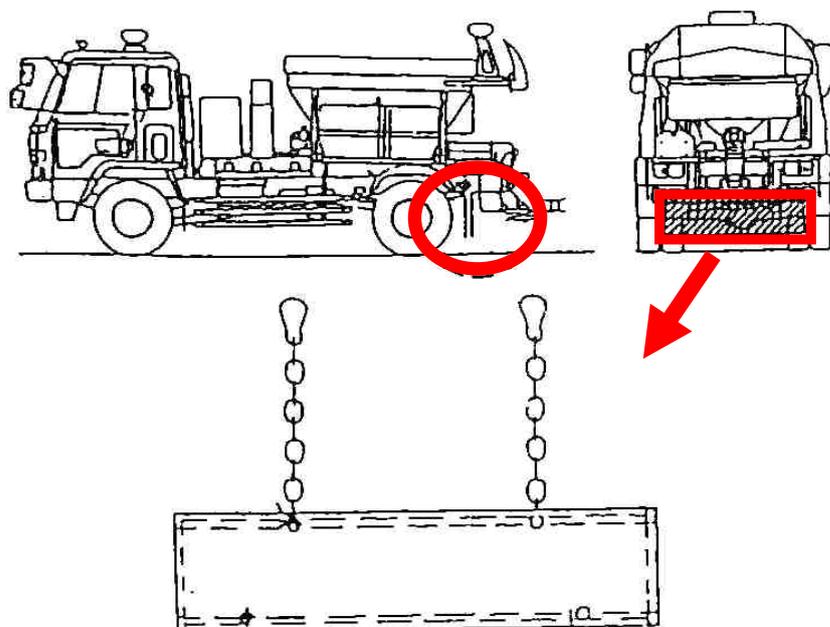
残量確認窓

構造

標準仕様機器説明資料

機　　　　　種	凍結防止剤散布車
装 備 品 名 称	散布剤飛散防止用カバー
形　　　　　式	

・飛散防止用カバー ： 散布円盤からの凍結防止剤が車両本体にかからないようにする板。

写真

構造

【小形除雪車】

番号	標準装備品名	形　　　　式	付　属　品
①	窓	冬用ワイパーブレード(前)	
②	オーガ、ブロワ、中折式シュート		シュー
③	安全装置		シャーピン
④	燃料計		
⑤	運行記録計		
⑥	機関回転計		
⑦	アワーメータ		
⑧	油圧計又は油圧警告灯	走行用油圧回路補給用	
⑨	水温計		
⑩	充電警告灯		
⑪	機関油圧計又は機関油圧警告灯		
⑫	前方作業灯		
⑬	黄色灯火		
⑭	バックブザー		
⑮	カーヒータ	温水式、デフロスタ付	
⑯	ウィンドウォッシャー	電動式、前・後	
⑰	標識板	300×500㎜以上、車体後部取付	
⑱	予備シャーピン		
⑲	標準付属工具		
⑳	取扱説明書		
㉑	部品表		
㉒	履歴簿		

※雪切板は標準ではない

【凍結防止剤散布車（湿式）】

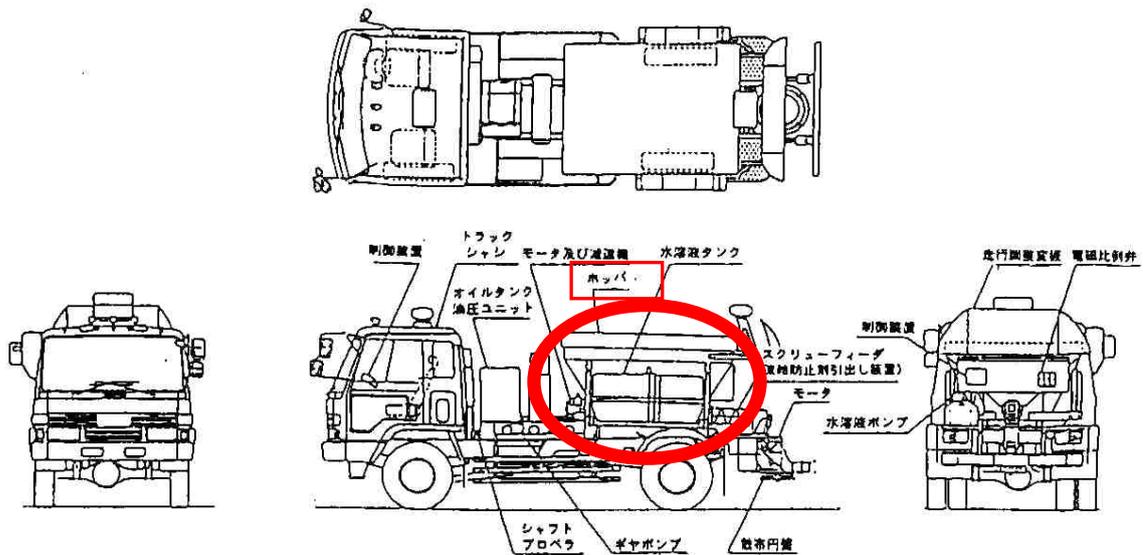
番号	標 準 装 備 品 名	形　　　　　式	付　属　品
①	ホッパ、ホッパカバー又は蓋	手動開閉式	
②	溶液タンク	SUS製又は樹脂製	
③	燃料計		
④	機関油圧計又は機関油圧警告灯		
⑤	水温計		
⑥	充電警告灯		
⑦	空気圧計又は警告灯		
⑧	運行記録計	120km/h、7日計	
⑨	機関回転計		
⑩	前部霧灯		
⑪	黄色灯火	散光式、前、後	
⑫	ホッパ残量確認窓、溶液タンク残量確認ゲージ、吐出又は散布確認装置		
⑬	バックブザー		
⑭	カーヒータ	温水式、デフロスタ付	
⑮	標識板	300×570mm以上、車体後部取付	
⑯	スペアタイヤ取付台		
⑰	散布剤飛散防止用カバー		
⑱	標準付属工具		
⑲	取扱説明書		
⑳	部品表		
㉑	履歴簿		

標準仕様機器説明資料

機　　種	凍結防止剤散布車
装備品名称	ホッパ、ホッパカバー又は蓋
形　　式	手動開閉式

・車速同調 ： 道路の交通条件により、散布車の作業速度が変わっても、散布ムラを生じさせないよう散布量を一定に保つ機能。
・湿式散布混合比 ： 固剤の凍結防止剤に溶液を含ませる割合。一般的には5～30%（重量比）程度の溶液を混合させる。
・ホッパ ： 凍結防止剤を収蔵する装置で、側壁が凍結防止剤が引き出しやすいよう傾斜している。

写真

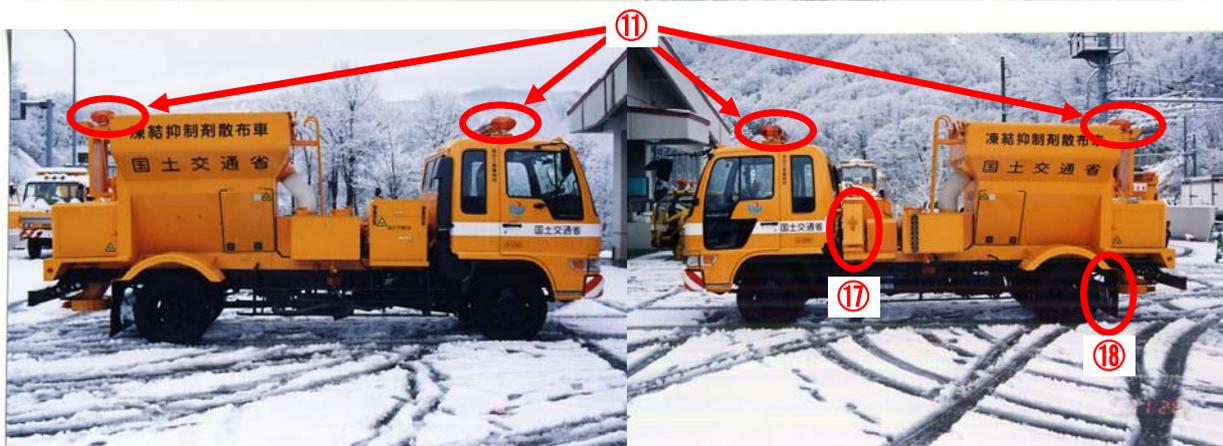
構造

標準仕様機器説明資料

機　　　　種	凍結防止剤散布車
装 備 品 名 称	ホッパ残量確認窓、溶液タンク残量確認ゲージ、吐出又は散布確認装置
形　　　　式	

・残量確認窓 ： ホッパ内の凍結防止剤の残量を、運転席から目視で確認するための窓。
・吐出又は散布確認装置 ： ホッパ内から凍結防止剤が吐出していることを確認する装置。ベルトコンベア終端部に電気式レベルスイッチを設けたものなどがある。
・溶液タンク ： 湿式散布用溶液を収蔵するためのタンク。

写真

構造

【凍結防止剤散布車(湿潤式)】

番号	標準装備品名	形　　　　式	付　属　品
①	ホッパ、ホッパカバー又は蓋	手動開閉式	
②	水タンク	SUS製又は樹脂製	
③	燃料計		
④	機関油圧計又は機関油圧警告灯		
⑤	水温計		
⑥	充電警告灯		
⑦	空気圧計又は警告灯		
⑧	運行記録計	120km/h、7日計	
⑨	機関回転計		
⑩	前部霧灯		
⑪	黄色灯火	散光式、前、後	
⑫	ホッパ残量確認窓、水タンク残量確認ゲージ、吐出又は散布確認装置		
⑬	スクリュ作動確認装置		
⑭	バックブザー		
⑮	カーヒータ	温水式、デフロスタ付	
⑯	標識板	300×570㎜以上、車体後部取付	
⑰	スペアタイヤ取付台		
⑱	散布剤飛散防止用カバー		
⑲	標準付属工具		
⑳	取扱説明書		
㉑	部品表		
㉒	履歴簿		